

Neue afrikanische Bienenarten. (Hym.)*

Von H. Friese, Jena.

16. *Crocisa lanosa* n. sp. ♂ ♀.

♀. *Nigra, albo-caeruleo-maculata, ut Cr. picta, sed minor; thorace abdomincque longissime pilosis, scutello immaculato; segmento 5 apice carinato, ventre nigro.*

♂ *ut ♀, segmento anali acuminato, apice exciso.*

♀. Wie *Cr. picta*, aber kleiner; Thorax und Abdomen lang behaart, besonders die blauweisse Behaarung lang; Scutellum sehr tief ausgeschnitten, Linien gerade; Haarbüschel unter dem Ausschnitt sehr lang und weiss, sonst Scutellum ohne helle Behaarung, nur die Seitenlappen blauweiss; Segment 1 mit grossem, blauweissem Haarfleck, 2—5 mit kleineren. Ventralsegment 5 am Ende gekielt. Bauch schwarz; Beine und Metatarsus blau gefleckt. Flügel gebräunt, am Ende der Cubitalzellen mit hyalinem Fleck. — L. 11—12 mm.

♂ wie ♀, Analsegment zugespitzt, am Ende schräg ausgeschnitten, 6 lang schwarz behaart, ohne Fleck. — L. 11 mm.

♂ ♀ von Kigonsera (unweit des Nyassa See).

17. *Crocisa braunsiana* n. sp. ♂ ♀.

♀. *Nigra, albo-hirta et albo-maculata; scutello triangulariter exciso, albomaculato; ventre pedibusque albo-maculatis; alis fuscis, cum maculis hyalinis. —*

♂ — *ut ♀, sed segmento anali acuminato truncatoque.*

♀. Schwarz, mit weisser Haarzeichnung; Scutellum einfach dreieckig ausgeschnitten, die Linien gerade, Seitenlappen und ein Fleck jederseits und unterhalb des Ausschnittes weiss behaart; Abdomen auf den Segmenten jederseits mit grossem weissem Haarfleck; Segment 1 an der Basis und am Endrande mit solchem Fleck; beide Flecke fliessen seitwärts zusammen. Bauch und Beine samt Metatarsus weiss gezeichnet. Flügel gebräunt, mit vielen hyalinen Flecken. — L. 9—10 mm.

♂ wie ♀, Analsegment verjüngt, breit und gerade abgestutzt. — L. 9—10 mm.

♂ ♀ bei Willowmore (Capland) im December und Januar durch Dr. *Joh. Brauns* beobachtet. Im Mus. Berlin von S.W.-Afrika, Togo und vom Nyassa-See (*Fülleborn*).

* Vergl. Jahrg. IV dieser Zeitschrift p. 296 ff.